



Wartungsarmer, optischer Trübungssensor

ZUVERLÄSSIGER BETRIEB, KEINE VERSCHLEISSTEILE



a xylem brand

Überwachung der Trübung, z.B. im Auslauf der Kläranlage

Ihre Vorteile

- Wartungsarm durch integrierte Ultraschallreinigung
- Kein Tausch von O-Ringen oder beweglichen Teilen
- Servicevertrag nicht zwingend erforderlich
- Hohe Betriebssicherheit (Sensor-Check-Funktion)

Das Ultraschall-Reinigungssystem gewährleistet den wartungsarmen und dauerhaft zuverlässigen Messbetrieb.

links:
VisoTurb® 700 IQ;
rechts:
die Meerwasser-
Ausführung
VisoTurb® 700
IQ SW



Optische Messfenster und Saphirscheibe mit Ultraschall-Reinigungssystem



Sensor ohne bzw. mit Ultraschall-Reinigungssystem nach 30 Tagen

Technische Daten

Modell	VisoTurb® 700 IQ (SW)	
Messprinzip	Nephelometrisches Verfahren nach DIN EN 27027 und ISO 7027	
Messbereich	FNU	0,05 ... 4000
	SiO ₂	0,1 ... 4000 mg/l
	TS	0,0001 ... 400 g/l
Reinholdungsverfahren	Integrierte Ultraschallreinigung	
Betriebstemperatur	0 ... +60 °C	
Zulässiger Überdruck	10 bar	

IQ
SENSOR NET
für das System
2020 und
282/284

Bestellinformation

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
VisoTurb® 700 IQ	Digitaler Trübungssensor mit integrierter Ultraschallreinigung (Kabel bitte separat bestellen)	600010
VisoTurb® 700 IQ SW	Wie VisoTurb® 700 IQ, jedoch als Meerwasser-Ausführung	600011



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW · Am Achalaich 11 · 82362 Weilheim · Germany
Tel +49 881 1830 · Fax +49 881 183-420 · Info.WTW@xylem.com · www.xylemanalytics.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen.
Technische Änderungen vorbehalten.

© 2018 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

999248D

Oktober 2021